Bennettazhia

Bennettazhia es un género extinto de pterosaurio (reptil volador).

En 1928 Charles Gilmore nombró una nueva especie de *Pteranodon*: *P. oregonensis*. Un húmero (holotipo **MPUC V.126713**), dos vértebras dorsales y el extremo roto de la articulación de algún hueso habían sido desenterrados de los lechos del Cretácico Inferior (Albiense) en la formación Hudspeth en el Condado Wheeler, en el estado de Oregon, EE.UU., al cual debe su nombre científico de especie. Gilmore notó similitudes a *Nyctosaurus* aunque los especímenes eran mayores.

En 1989 S. Christopher Bennett concluyó que los restos podían pertenecer a los de un miembro de la familia Azhdarchidae en vez de ser de un pteranodóntido. El paleontólogo ruso Lev Nesov por lo tanto en 1991 nombró un nuevo género de azdárquido: *Bennettazhia*. El nombre del género honra a Bennett combinando su apellido con la palabra uzbeka *azh*, «dragón», una referencia a *Azhdarcho*, el género tipo de Azhdarchidae. El propio Bennett cambió su opinión y estableció que el género pertenecía a la familia Dsungaripteridae. Wellnhofer (1991), Peters (1997), Kellner (2003) y Unwin (2003) se limitaron a establecerlo como un Pterodactyloidea *incertae sedis*.

Bennettazhia

Rango temporal: Cretácico inferior

PreЄ Є O S D C P T J K PgN

Taxonomía

Reino:	Animalia
Filo:	Chordata
Clase:	Sauropsida
Orden:	Pterosauria
Suborden:	Pterodactyloidea
Superfamilia:	?Azhdarchoidea
Género:	***Bennettazhia*** NESOV, 1991

Especies

- *B. oregonensis* (Gilmore, 1928) [originalmente *Pteranodon*]

En 2007 el biólogo estadounidense Michael Habib reveló el resultado de un estudio hecho mediante un escáner TAC del espécimen tipo. El húmero, de 183 milímetros de largo, no se encuentra dañado, lo cual es poco frecuente para un fósil de pterosaurio y por lo tanto ofrecía una rara oportunidad de investigar la estructura ósea. Aparte de la delgada pared del hueso, el húmero estaba lleno con un tejido esponjoso consistente de hueso trabecular, muy delgadas capas de hueso y puntales, que formaban una estructura ligera pero fuerte. Habib infirió que dicha fuerza podría haber permitido a incluso los mayores pterosaurios impulsarse a sí mismos desde el suelo usando sus miembros delanteros. La misma investigación hizo posible una mejor clasificación del animal. El húmero tiene una alargada cresta deltopectoral sin deformar. Tanto los dsungariptéridos como los azdarcoideos muestran esta característica, pero solo el último grupo es caracterizado por tener una muy fina pared ósea exterior. Habib concluyó que *Bennetazhia* era un miembro de Azhdarchoidea, un grupo más extenso que la familia Azhdarchidae.

Véase también

- Anexo: géneros de pterosaurios

Referencias

- Gilmore C. W. (1928), "A new Pterosaurian reptile from the marine Cretaceous of Oregon", *Proc. U. S. Nat. Mus.* 73, art. 24, 1–5

- Bennett S. C. 1989, "Pathologies of the large pterodactyloid pterosaurs *Ornithocheirus* and *Pteranodon*", *Journal of Vertebrate Palaeontology*, **9**: 13A
- Nesov, L. A. (1991), "Gigantskiye lyetayushchiye yashchyeryi semyeistva Azhdarchidae. I. Morfologiya, sistematika", *Vestnik Leningradskogo Universiteta*, Seriya. 7; Geologiya, Geografiya (2), 14–23
- Bennett S. C. (1994), "Taxonomy and systematics of the Late Cretaceous pterosaur *Pteranodon* (Pterosauria, Pterodactyloidea)", *Occ. Pap. Nat. Hist. Mus. Univ. Kansas* 169
- Michael Habib (2007), "Structural characteristics of the humerus of *Bennettazhia oregonensis* and their implications for specimen diagnosis and azhdarchoid biomechanics", p. 16 in: *Flugsaurier: The Wellnhofer pterosaur meeting*, Bavarian State Collection for Palaeontology, Munich 2007, [Abstract]

Enlaces externos

- The Pterosaur Database (pdf) (https://web.archive.org/web/20100928072607/http://www.pterosaur.co.uk/species/LCP/Bennettazhia-001.pdf)

Obtenido de «https://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Bennettazhia&oldid=127384894»

Esta página se editó por última vez el 1 jul 2020 a las 01:22.

El texto está disponible bajo la Licencia Creative Commons Atribución Compartir Igual 3.0; pueden aplicarse cláusulas adicionales. Al usar este sitio, usted acepta nuestros términos de uso y nuestra política de privacidad.
Wikipedia® es una marca registrada de la Fundación Wikimedia, Inc., una organización sin ánimo de lucro.